



## รายงานการวิจัย

### เรื่อง การศึกษาประถมศึกษาของอัคคห์จากด้านนี้มี ชนิดที่แตกต่างกัน

โดย

นายสวัสดิ์ อาโพธิ  
นายนิรันดร์ จันทะโยธา  
นางสาวนิลวรรณ พิมจันทร์  
ระดับชั้น ปวช. ๓ เกณฑ์มาตรฐาน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด  
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ปีการศึกษา 2561

### บทที่หนึ่ง

การศึกษาประถมศึกษาของอ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้าน ไม้ขันบินที่ผลักด้วยกัน วัดดูประถมศึกษาเพื่อ  
ประเมินเพื่อบรรดุประถมศึกษาของอ่านอัลฟabet ที่ทำชาวก่อต้าน ไม้ขันบินที่ผลักด้วยกัน ทำการศึกษาที่  
แผนกวิชาพิชิตศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีไชยวัฒน์ ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน - 15  
กรกฎาคม 2561 โดยมีตัวทดลองจำนวน 6 ตัวและ ประจำตอนที่ 20

- ตัวทดลองที่ 1 อ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 1
- ตัวทดลองที่ 2 อ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 2
- ตัวทดลองที่ 3 อ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 3
- ตัวทดลองที่ 4 อ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 4
- ตัวทดลองที่ 5 อ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 5
- ตัวทดลองที่ 6 อ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 6

ผลจากการศึกษาพบว่า อ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 1 นิคตุณสมบัติเป็นหินแกรนิตสูง  
มาก.- ยกต. โดยมีตัวเลขเป็นตัวมีความกว้าง 3.0 นิ้ว และสูงผ่านศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว มีน้ำหนัก  
เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 40-50 กรัม/ตัว นิคตุณสมบัติอยู่ระหว่าง ร้อยละ 6.42-6.72

ผลการทดสอบประถมศึกษาของอ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 1 พบว่าอ่านอัลฟabet ของชา  
ก่อต้านไม้ขันบินที่ 1 มีอัตราการแตกหักต่ำสุด คือ 0.95 กรัม/นิ้ว และอ่านอัลฟabet ของชาวก่อต้านไม้ขันบินที่ 1  
ให้ (ความร้อนที่ได้) สูงสุด โดยมีผลที่ให้น้ำหนักอยู่ระหว่าง 3.85 กรัม/นิ้ว